# BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

Julio – Septiembre de 2023







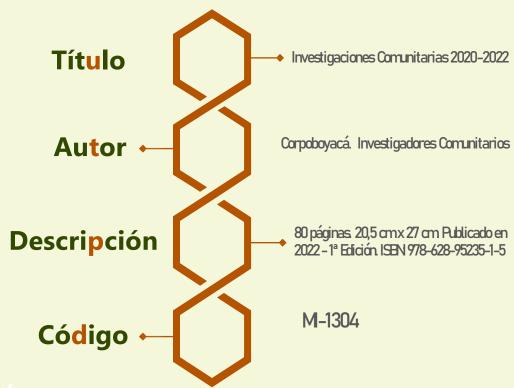
Fotografía: Fernando Díaz

# Novedades Bibliográficas

Compartimos con ustedes el Boletín Elbliográfico correspondiente a los meses de Julio a Septiembre de 2023 el cual contiene las publicaciones bibliográficas que ingresaron al Centro de Documentación.



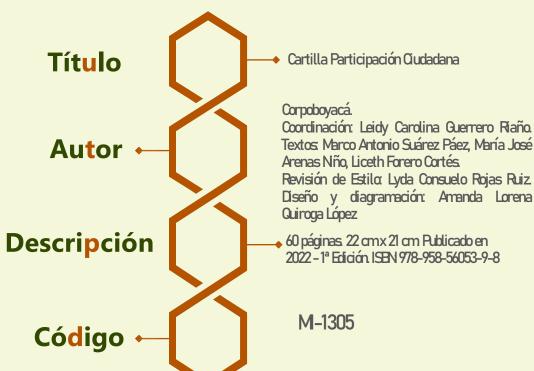




Uha de las líneas principales de la estrategia "Bosques, Comunidades y Aves" nacida en el año 2020 fue la consolidación de grupos de "Investigadores Comunitarios", a través de un proceso de capacitación constante y acompañamiento en procesos de investigación local, logrando generar 23 proyectos de investigación comunitaria en aves en esta primera fase. Para Corpoboyacá es un orgullo y un honor, presentar las investigaciones realizadas gracias al compromiso de los habitantes de nuestro territorio, quienes asumieron el reto de ser Investigadores Comunitarios, dedicándole tiempo, esfuerzo y amor al proceso de formulación de sus proyectos y posterior recolección y análisis de datos, para aportar asi al conocimiento y conservación de las aves. Es asi que a través de esta publicación se da a conocer la metodología empleada y los diferentes artículos de investigación comunitaria los cuales están distribuidos en 7 capítulos que representan los ecosistemas estratégicos de: Bosque húmedo tropical, Bosque Seco, Bosque subandino, Bosque andino, Bosque altoandino, Páramoy Humedales.







00

En la presente "Guía para la participación ciudadana, por un Ciudadano Ecológico" - nos referimos a la importancia de la participación ciudadana (formal e informal) en relación con la conservación del medio ambiente, en concordancia con el Plan de Acción 2020-2023 Acciones Sostenibles "Tiempo de Pactar la Paz con la Naturaleza" de la Corporación Autónoma Regional de Boyacá. Es así como nace el presente documento. El texto se divide en tres secciones la primera aborda la estructura de las formas de participación en Colombia a partir del Artículo 40 de la Constitución Política y de las Leyes 134 de 1994 -1757 de 2015, recopilando los balances que sobre su eficacia juiciosamente se han realizado. En la segunda, se describen los mecanismos de participación en defensa del medio ambiente, con breves comentarios sobre su ámbito de aplicación. En el tercero, abordamos aprendizajes, significados y horizonte de sentido, a través de los componentes del buen gobierno ambiental teniendo en cuenta los deberes y derechos de los ciudadanos.

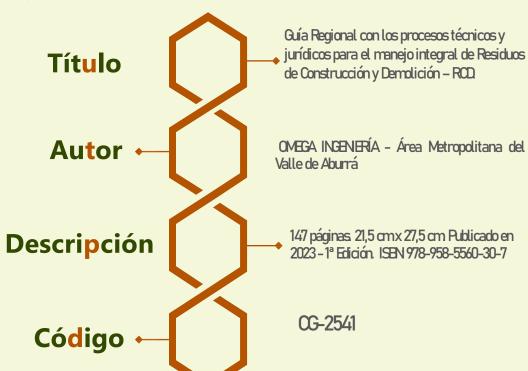




Esta publicación contiene siete capítulos: 1: Introducción a la Bodiversidad de Boyacá, Paraíso Natural. 2: Páramo. 3:Bosque Andino. 4:Selva Húmeda Tropical. 5: Bosque Seco. 6:Humedales y 7:Especies Invasoras. Con esta cartilla queremos incentivar el compromiso que tiene cada boyacense por cuidar la naturaleza, llevar a las instituciones educativas, a las juntas de acción comunal, acueductos rurales, empresas, a todos los sectores de la sociedad, un mensaje de conciencia y valor por nuestros recursos naturales. Este trabajo didáctico es sin duda un instrumento recreado para enseñar el cuidado del ambiente y los recursos naturales, en diferentes manifestaciones de la biodiversidad: Páramos, bosques, humedales, especies invasoras, que en su conjunto ofrecen servicios ecosistémicos fundamentales para la subsistencia de los animales y la especie humana. Visualizamos que la lectura, la interpretación y la pintura sobre los diferentes motivos plasmados en la cartilla, facilitan la comprensión de las dinámicas ambientales, y se convierten en un instrumento, para generar cultura ambiental en torno a la preservación de la biodiversidad, si tenemos en cuenta que biológicamente somos seres visuales, donde las imágenes cumplen una función cognitiva que facilita el aprendizaje

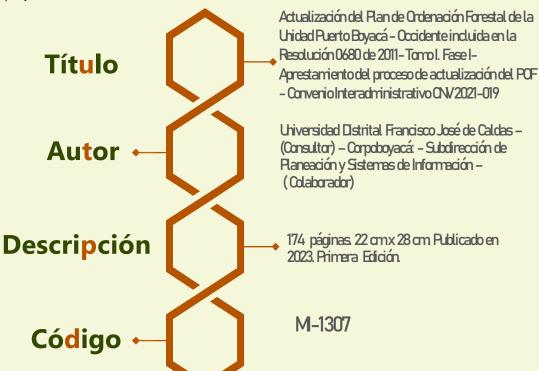






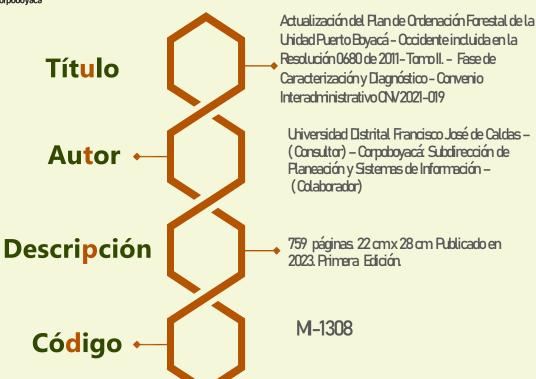
Esta quía es una herramienta enfocada en minimizar y mitigar los impactos que genera la ejecución de las diferentes actividades de la construcción y conexas en sus etapas constructivas. Asi mismo orienta al generador y gestor de RCD sobre buenas prácticas en esta materia, las cuales deben enfocarse en una relación más amigable con el medio ambiente para disminuir la dependencia del sector de la construcción, generar un uso más consciente de los materiales y minimizar la eficiencia de las obras y contribuir al bienestar social. La quía presenta una estructura práctica, basada en una metodología concertada con lo diferentes profesionales que participaron del proceso de construcción. Inicialmente se da a conocer un marco normativo y referencial que orienta al lector y le permite tener claro el contexto sobre el cual se desarrolla, para posteriormente orientar y presentar las buenas acciones para la toma de decisiones para la adecuada ejecución de una obra civil





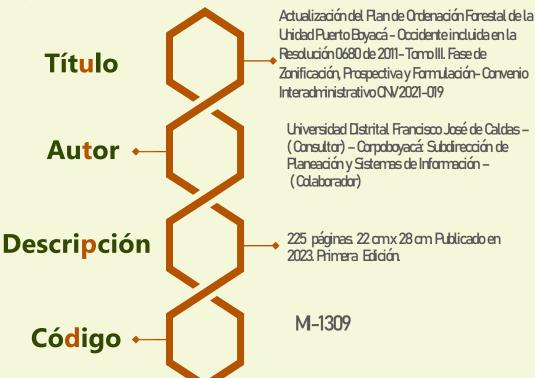
La presente publicación compila los documentos técnicos y memorias explicativas que fueron elaborados por el grupo consultor como parte del desarrollo de la fase 1 del proceso de actualización en lo que corresponde a la preparación o alistamiento del mismo. Esta fase de preparación o aprestamiento del Plan de Ordenación Forestal (POF) comprende actividades previas que se requieren para adelantar el procesos de actualización de este instrumento de planificación territorial. Como lo única la guía para la Ordenación Forestal en Colombia, en esta fase se conforma el equipo necesario para realizar y acompañar la formulación e implementación de la ordenación forestal. De igual forma, se especifican los insumos necesarios para determinar las unidades de ordenación forestal, así como el plan de trabajo que servirá de derrotero para cumplir los objetivos propuestos para el POF (Mnisterio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2020).





La fase de caracterización y diagnóstico de un Plan de Ordenación Forestal (POF) comprende aquellas actividades que implican la evaluación de la situación actual de cada una de las áreas forestales tanto protectoras como productoras mediante el levantamiento, revisión y análisis de la información relacionada con los componentes biótico, físico y socioeconómico. En esta fase se recoge la información secundaria de fuentes documentales relacionados con el área de intervención, la cual de ser necesario, se actualiza o se mejora a partir del levantamiento de información primaria. Con base en esta información, se generan las correspondientes salidas gráficas que constituirán el principal insumo para la fase de zonificación del POF (Mnisterio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, 2020). La publicación compila los trece documentos técnicos y memorias explicativas elaboradas por el grupo consultor como parte del desarrollo de la fase 2 del proceso de actualización en lo correspondiente a la caracterización del mismo. Geología y geomorfología; Evaluación de tierras y capacidad de uso del suelo; Hdrología, Climatología, Amenazas y vulnerabilidad; Cobertura y uso del suelo; Áreas y ecosistemas estratégicos; Cambio de uso del suelo (Deforestación); Vegetación y flora; Fauna; Aspectos socioculturales; Aspectos económicos y productivos, Análisis situacional. Cada documento cuenta con su respectiva cartografía a excepción del documento de Análisis situacional.

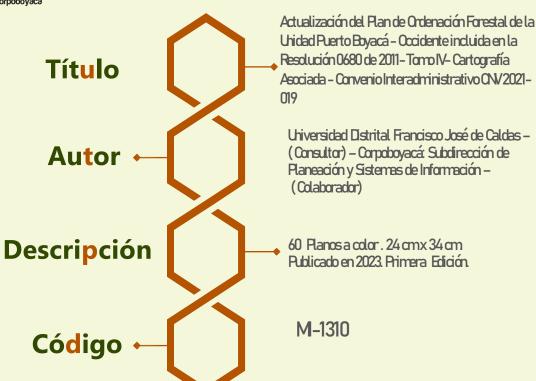




Dentro del proceso de estructuración de un Plan de Ordenación Forestal -POF, la zonificación se constituye en la "piedra angular" que hará de este instrumento de planificación territorial una herramienta clave para el manejo, uso y conservación de las áreas con vocación forestal. La zonificación constituye un insumo importante para generar escenarios de gestión de las áreas con vocación forestal, los cuales solo pueden ser posibles en la medida que se efectúe un análisis de prospectiva que permita visualizar las tendencias frente al manejo del recurso forestal en ausencia o presencia de algunos supuestos y pautas de manejo. La zonificación comprendió la delimitación cartográfica y determinación de la LOF en la cual se efectuaron ajustes al ejercicio preliminar presentado en la fase de aprestamiento. En el Análisis de Prospectiva del POF de la Unidad de Ordenación Forestal Puerto Boyacá-Occidente, se propone una agenda de desarrollo y de largo plazo para el territorio, que considere unos principios básicos para equilibrar el uso sostenible de los recursos naturales, en especial el ecosistema de bosque de crecimiento sostenible y armónica con el medio ambiente. El propósito del análisis de prospectiva es convertirse en un referente para la planificación local y regional del departamento de Boyacá que favorezca la construcción de un modelo social basado en las economías de la conservación,







El Tomo IV corresponde a la cartografía asociada al POF, mediante la cual se da a conocer las diferentes zonas o áreas. identificadas que se hacen importantes tenerlas en cuenta para la actualización del POF. Aquí encontraremos información relacionada con la rigueza de fauna por conglomerados, las pendientes, las unidades geomorfológicas, los riesgos por inundaciones, por movimientos en masa y por avenidas torrenciales; los riesgos por incendios forestales. Otro tema importante es el de la vulnerabilidad de la cobertura de bosques, zonificación forestal, la susceptibilidad frente a las inundaciones tanto por movimientos en masa como por avenidas torrenciales y la susceptibilidad por incendios forestales. Es relevante conocer el Estado legal del territorio. por lo cual incluye un Mapa de la frontera agrícola nacional la localización general, los municipios que hacen parte de la zona de investigación, asi como el mapa que determina conflicto por el uso del. Con base en la información tanto primaria como secundaria se determinaron los puntos de la caracterización sobre fauna. Incluye además mapas sobre la distribución de las instituciones educativas el universo predial, las unidades cartográficas de suelos, y la capacidad del uso de la tierra, la hidrografía de sistemas loticos y lenticos, la evapotranspiración, tanto real como potencial; las cuencas hidrográficas, el índice de aridez, el balance hídrico, la temperatura media anual, la precipitación media anual, las estaciones meteorológicas, la zonificación climática y las subzonas hidrográficas.





